



تهیه کننده: مزده کورکی نژاد

کارشناس شنوایی شناسی

تنظیم کننده: فرحناز نریمیا

سوپروایزر آموزش سلامت

* عفونت داخل رحمی جنین (ابتلا مادر به بیماری های عفونی دوران بارداری مانند سرخجه ، توکسو پلاسموز و ...)

* کمبود اکسیژن نوزاد حین زایمان

* سابقه بستری شدن نوزاد در بخش های مراقبت

های ویژه نوزادان (NICU) بیش از ۴۸ ساعت

* سابقه تعویض خون در دوران نوزادی

* وزن تولد زیر ۲۵۰۰ گرم

* نوزاد نارس

* ناهنجاری لاله گوش و کانال گوش خارجی نوزاد، بد

شکلی سر و صورت

* برخورد جسم نوک تیز با گوش نوزاد، ضربه به سر

* بوسیدن و مکیدن گوش نوزاد

* عفونت های گوش میانی در نوزاد

با آرزوی سلامت و تندرستی

تاییدکننده: دکتر مریم عامی زاده متخصص

گوش.حلق.بینی و جراحی سر و گردن

فلوشیپ اتولوژی و نوراتولوژی

منبع: [hearing in children](#)

۱۲ تا ۱۸ ماهگی:

* دستورات یک مرحله ای را اجرا می کند.

* به یک یا دو قسمت از بدنش اشاره می کند.

* تا ۲۰ کلمه را بکار می برد.

۱۸ تا ۲۴ ماهگی:

* دو کلمه را با هم به کار می برد. (مثل آب بده)

* به ۵ قسمت از بدنش اشاره می کند.

* به سوالات با بله و نه عکس العمل نشان می دهد.

* تقریباً ۳۰۰ کلمه را می فهمد و ۵۰ کلمه را بکار می

برد.

۲۴ تا ۳۶ ماهگی:

* محدوده بسیار وسیعی از مجموعه لغات را بکار می

برد.

* می تواند با اشخاص ارتباط کلامی برقرار کند.

عوامل خطر موثر در ایجاد کم شنوایی و

نا شنوایی

* سابقه خانوادگی اختلال شنوایی مادرزادی به

صورت کم شنوایی و ناشنوایی

* ازدواج های فامیلی

* استفاده خودسرانه از دارو توسط مادر در دوران

حاملگی به ویژه دارو های اتوتوکسیک

فرم غربالگری شنوایی نوزادان

نام و نام خانوادگی کودک:

نام پدر:

تاریخ انجام غربالگری:

نتیجه آزمون:

گوش راست: گذر ارجاع

گوش چپ: گذر ارجاع

فاکتور خطر:

غربالگری شنوایی نوزاد

کم شنوایی مادرزادی شایع ترین نقص مادرزادی هنگام تولد است و از هر ۱۰۰۰ تولد زنده به طور متوسط ۲-۳ نوزاد مبتلا به کم شنوایی می باشد.

ضرورت اجرای غربالگری شنوایی

از آنجا که مهم ترین مرحله یادگیری زبان قبل از یک سالگی است، اگر بتوانیم کم شنوایی را قبل از ۳ ماهگی تشخیص و قبل از ۶ ماهگی درمان کنیم،

ویرایش: اول تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۷ صفحه: ۲ از ۶

می توانیم عوارض ناشی از آن از جمله مشکلات روانی ، گفتاری ، ارتباطی ،عاطفی و ... پیشگیری نماییم.

بنابراین لازم است شنوایی همه نوزادان ترجیحا تا ۷۲ ساعت پس از تولد بررسی شود.حتی اگر شنوایی نوزاد شما طبیعی تشخیص داده شد، لازم است کودک خود را متناسب با سن او ، بر اساس فرم ارزیابی تکامل کلامی و شنیداری کودک ارزیابی کنید و در صورتی که به موارد مشکوک برخورد کردید حتما به شنوایی شناس مراجعه کنید.

فرم ارزیابی تکامل کلامی و شنیداری

کودک

بدو تولد تا ۳ ماهگی:

*کودک با صدای بلند و ناگهانی واکنش هایی به صورت از خواب پریدن ،توقف مکیدن یا پلک زدن را نشان می دهد و یا گریه می کند .

*به صداهای طولانی مدت ناگهانی مثل جارو برقی واکنش نشان می دهد .

*با شروع سر و صدا مکث کرده و گوش می کند .

*با شنیدن صدای آشنا مانند صدای مادرش آرام می گیرد .

ویرایش: اول تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۷ صفحه: ۳ از ۶

۳ تا ۶ ماهگی:

*چشم ها یا سرش را برای جستجوی منبع صدا می چرخاند.

*حتی گاهی که شما را نمی بیند نسبت به صدای شما عکس العمل نشان می دهد.

*از جغجغه و اسباب بازی های صدا دار لذت می برد.

* صدا تولید میکند.

*با صدای بلند می خندد.

۶ تا ۹ ماهگی:

*با شنیدن اسم خودش عکس العمل نشان می دهد *سرش را به طرف صدا می چرخاند.

*صداها را تکرار می کند.

۹ تا ۱۲ ماهگی:

*دستورات ساده را می فهمد و انجام می دهد.

*رها کردن اسباب بازی در صورت خواستن از وی

*معنی " نه " و " بای بای " را درک می کند.

*صداهای ساده مثل بابا ، ماما ،دادا را تکرار می کند.

*استفاده از ۲ یا ۳ کلمه قابل تشخیص

ویرایش: اول تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۷ صفحه: ۴ از ۶